LNMP环境（配置详细见手写笔记）

L：linux系统

N：nginx web服务软件 版本1.12.3

M：mysql数据库 版本5.7.17

P：php解释器

要点

Nginx简介：高并发高性能轻量级优于apache，同时也做调度器，模块化安装，常用模块：http\_ssl\_module http\_stub\_status\_module

--help 查看选择

Nginx虚拟主机：根据配置文件server(域名)定义一台服务器有多少虚拟主机，定义网站根路径。

Nginx加密网站：部署公私钥到nginx的conf目录下并在配置文件中开启server配置指定位置，Rsa非对称加密。

Nginx状态监控：http\_stub\_status\_module模块加入到某个server中加入location匹配设置可访问的ip，可加入zabbix中动态监控

Nginx反向代理：stream\_module开启四层调度，一般不使用，常用lvs做负载均衡调度。

Php安装：php解释器，php-fpm提供php解释器一个服务，php-mysql提供域数据库连接的软件数据库默认不支持php，python等语言。

Mysql使用

Mysql数据库：网站上的数据可存入数据库中，需要网页程序员的代码中连接数据库mysql详细其他文件。